

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT



### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 19 JAN 2006

BREVETABILITÉ  
PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir formulaire PCT/IPEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050530	Date du dépôt international (jour/mois/année) 22.10.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 05.11.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C03C25/36		
Déposant SAINT-GOBAIN ISOVER et al.		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 21.01.2005	Date d'achèvement du présent rapport 20.01.2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tlx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Fonctionnaire autorisé  Picard, S  N° de téléphone +31 70 340-2358  	

BEST AVAILABLE COPY

**Demande internationale n°  
PCT/FR2004/050530**

## Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/FR2004/050530

---

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

- |  |      |                |             |
|--|------|----------------|-------------|
| 1. Déclaration                         |      |                |             |
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications | 10-15       |
|  | Non: | Revendications | 1-9, 16, 17 |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications |             |
|  | Non: | Revendications | 1-17        |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-17        |
|  | Non: | Revendications |             |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V.**

- 1 Le document D2 n'a pas été cité dans le rapport de recherche international.    
D2 : US 3 679 465 A
- 2 Le document D2 décrit des compositions d'encollage pour fibres de verre et autres matériaux de renforcement (cf colonne 5, lignes 41-47) comprenant une résine époxy pouvant être à base de glycidyl éther (cf colonne 4, lignes 40-45), un durcisseur de préférence aminé (cf colonne 4, lignes 72-colonne 5, lignes 3) et éventuellement un accélérateur, en particulier l'imidazole. En particulier, l'exemple IV décrit une composition comprenant un durcisseur aminé, de l'imidazole et une résine époxy du type bisphenol A, préparée avec de l'épichlorhydrine. La température de polymérisation est de 175-182 °C (cf exemple IV).
  - 2.1 REVENTICATION INDEPENDANTE 1  
Par conséquent, le document D1 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 1. L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (Article 33 (2) PCT).
  - 2.2 REVENTICATION INDEPENDANTE 16  
Par conséquent, le document D1 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 16. L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (Article 33 (2) PCT).
- 3 REVENTICATIONS 2-9, 10-15, 17  
Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques satisfaisant aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT).